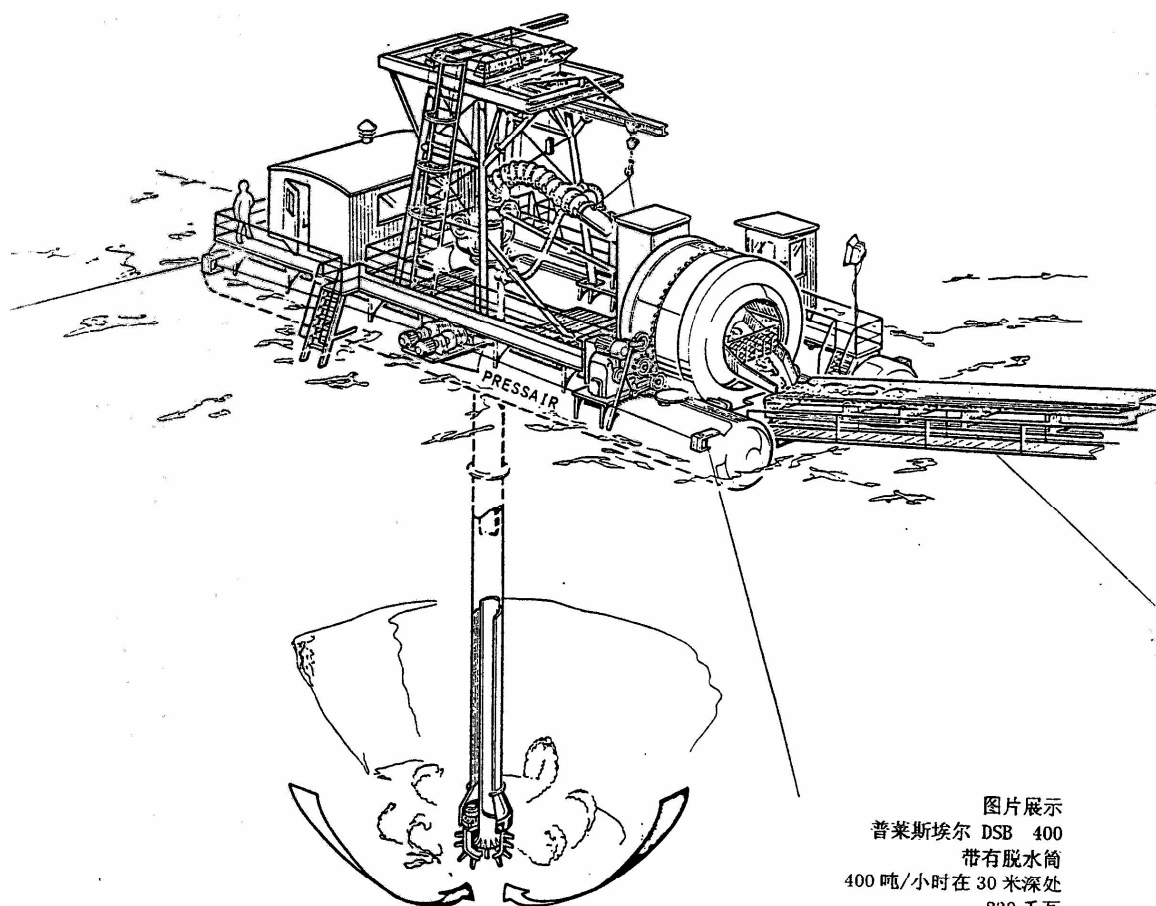


最好的建筑材料，
任何建筑工程的必需品：

沙砾

人们可利用的沙砾大部分都藏于水下，这使得装货设备无法接近，挖掘机和索引绳索也难以解决。但是，有了普莱斯埃尔公司的设备，一切问题都迎刃而解了。无论水深多少，我们将为你安排一切，并保证高产量，低成本，无损耗，甚至无须预洗。从源头上使你的产品获得更多利润，决不遗留原材料，决不浪费你的金钱。不要犹豫了，买就买最好的。



图片展示
普莱斯埃尔 DSB 400
带有脱水筒
400 吨/小时在 30 米深处
230 千瓦

寻找中国技术转让伙伴

普莱斯埃尔国际公司

电话：++49 (0) 89 430 33 37

传真：++49 (0) 89 439 26 94

电子邮件：info@pressair.com

网址：www.pressair.com

Pressair

dredging, mining, engineering

Guenderodestr. 15

81827 Munich, Germany

Tel. ++49 (0)89 430 33 37

Fax ++49 (0)89 439 26 94

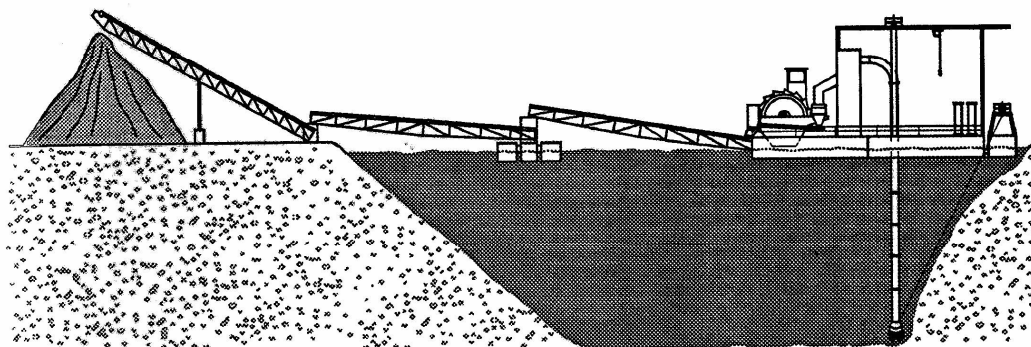
E-Mail: info@pressair.com

Web: www.pressair.com

Investors: www.wetminerals.com

典型的沙砾采掘排列图

typical arrangement of sand & gravel dredging



供应商: 普莱斯埃尔国际公司
技术: 空气提升
用途: 沙砾采掘

型号: DSB 400
产量: 400吨/小时
深度: 30米
千瓦: 230
最高深度: 120米

脱水处理: 叶轮

其他用途:

矿物和金属开采 (钻石, 黄金, 锡等)

水下工程:

- 去除淤泥
- 基础设施 (近海风车, 桥边码头等)
- 管道和电缆铺设
- 港口建设和维护

深水潜水

防止结冰 (通风帘)

产品: 空气提升挖掘机 (整体)

空气提升挖掘机零部件

切割机和液体搅拌器

定位卷扬机

土木工程作业设备

定制设备

液体/固体分离, 脱水机

一级减速器200 - 750千瓦

服务: 工程与咨询

代找供应商与购货

承包

投资: 提供诱人的国外投资机会

Supplier: Pressair International
Technology: Airlift
Application: sand & gravel dredging

model: DSB 400

output: 400 t/hour

depth: 30 m

kW: 230

max. depth: 120 m

dewatering: Wheel

Other applications:

Minerals & metals mining (diamonds, gold, tin etc.)

Underwater engineering:

- silt removal
- foundations (offshore windmills, bridge piers etc.)
- pipeline and cable trenching
- port construction & maintenance
- deepwater aeration
- icing-prevention (air curtains)

Products:

Airlift dredges (complete)

airlift dredge components

cutterheads and agitators

positioning winches

equipment for civil engineering works

custom designed equipment

liquids/Solid separation, dewatering machines

power transmission (gears, clutches, couplings, hydraulics)

used machinery & components

Services:

Engineering & consulting

Sourcing & purchasing

Contracting

Investments:

Attractive 8% + yield investment

opportunity offered in dredge

contracting business

普莱斯埃尔国际公司

电话: ++49 (0) 89 430 33 37

传真: ++49 (0) 89 439 26 94

电子邮件: info@pressair.com

网址: www.pressair.com

PRESSAIR International

Tel. ++49 (0)89 4303337

Fax ++49 (0)89 4392694

E-Mail: info@pressair.com

Web: www.pressair.com

沙砾的脱水和清洗

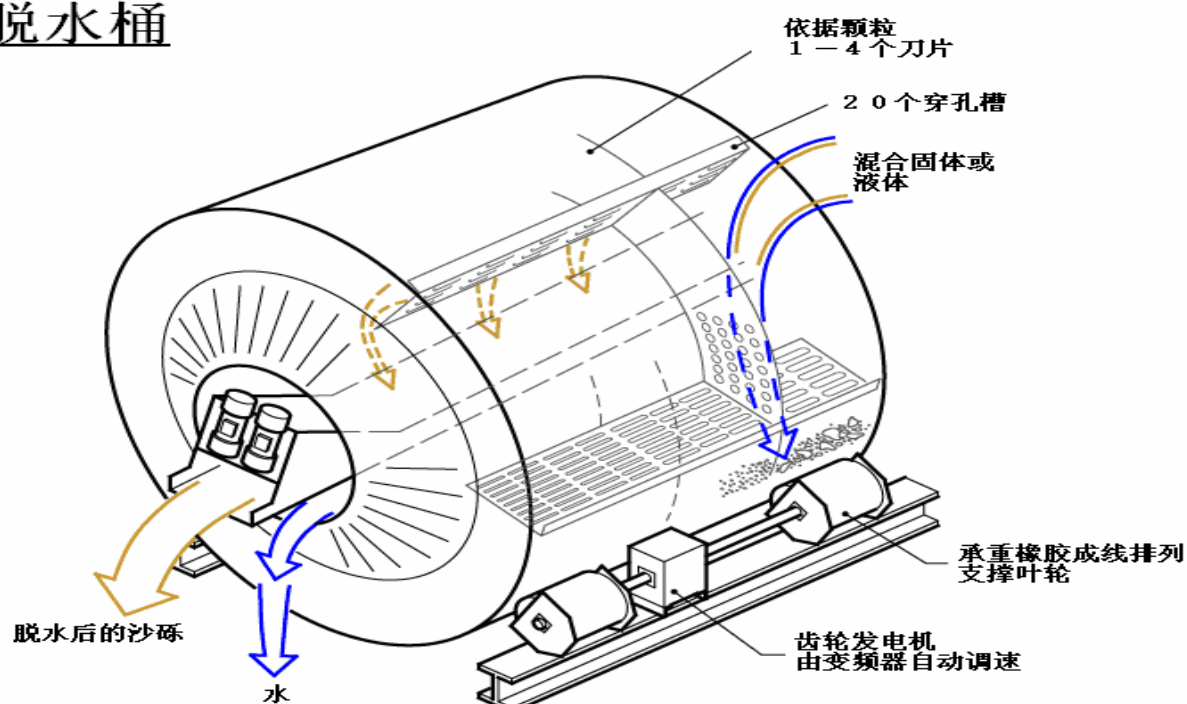
沙砾采掘和矿物处理往往伴随着脱水问题。
这里为你提供了解决之道！

有着 35 年以上的实战经验以及各种不同的脱水系统，普莱斯埃尔公司在这一领域已具备了良好的专业知识和技能。
在测试中没有比挖泥机更难的了，多年以来，普莱斯埃尔公司的脱水筒已被证明是一种绝好的工具，尤其是它在砾石方面的应用，非常卓有成效！

特点：

- ✓ 有效地脱水
- ✓ 低损耗
- ✓ 耗能少
- ✓ 投资低
- ✓ 运做安静，无振动

脱水桶

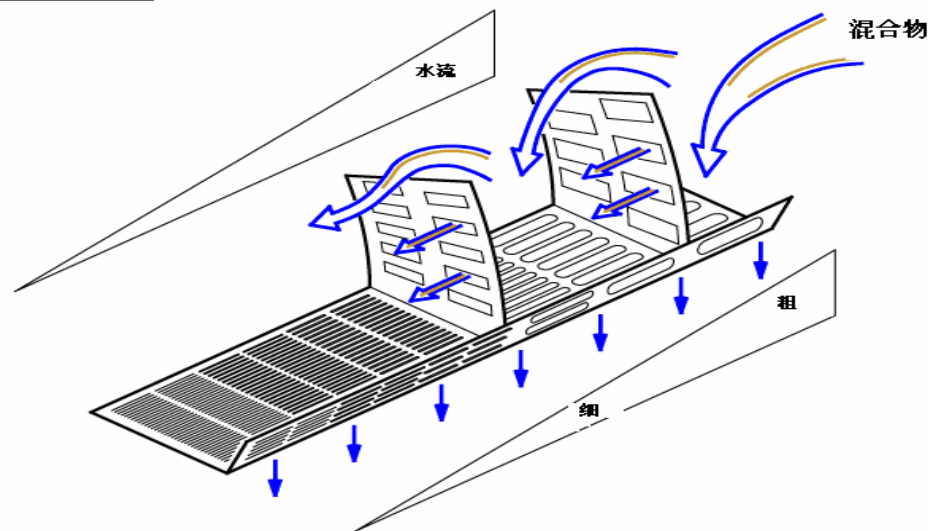


DD-20 型 是一个单一的多级筒，用来处理含沙量不超过 20 % 的砾石。

DD-28 型 用来处理含沙量在 20 % 以上的混合物或者在必要的地方，用来保留最大量的细沙。为达到目的，打孔垫和不断变化开口的开槽垫以及打孔隔板都需具备，混合物在进入脱水筒之前冷却下来以避免紊乱。这里需要筒和一个振动脱水斜槽连接起来。另外可以选择水泵或者旋流系统用来处理溢流。

工作原理：
混合物缓缓进入脱水筒后面的低区。粗料很快在打孔板所在区域停留下来。细料以及精沙则被水冲着向前而停留在了前面的区域里。这些区域安装了开槽垫，然而通向筒前端的孔槽却变得越来越狭窄了。

脱水原理



普莱斯埃尔脱水筒拥有 2 0 个呈放射状分布的低槽。在运行过程中，低区装满了固体和液体的混合物。当筒慢慢转动的时候，沙料被托出水面以上，当上升动作继续进行时，水会经由打孔板和有槽板跑出去。达到顶端之后脱过水的沙料将滑向低槽然后落到振动斜槽上面，斜槽以大约 1 5 度的斜角与筒相连接。正是这个斜槽提供了其他的干燥物质并且把沙料送到传送装置上。脱水筒依赖于排列在叶轮上的承重橡胶并且由分布在两侧的电齿轮发电机来驱动。脱水筒的转动速度是自动控制的，这和实际的载重有关。

除了稍微的视察之外，普莱斯埃尔脱水叶轮无须常规的维护。

可用模型：

类型	混合物	立方米/小时	固体 吨/小时	重量 吨/尺寸	千瓦
DD-20		800	350	6,8 /D3,3x2,0 m	11
DD-28		900	400	8,5 /D3,3x2,8 m	15

设计受保护。2004 版。运行资料根据实际经验提供，但不是硬性规定。设计方案根据情况可以随时更改。

普莱斯埃尔公司 — Guenderodestr. 15— 81827 德国慕尼黑

电话： ++49 (0) 89 430 33 37

传真： ++49 (0) 89 439 26 94

电子邮件: info@pressair.com

网址: www.pressair.com